

臺北市立大安高工109學年度第2學期 電機科二年甲班 A、B 組實習教學活動計畫

科目名稱	智慧居家 監控實習		教學目標	一、能學會組合邏輯及循序邏輯電路。 二、能運用繪圖法及 VHDL 設計電路。	
每週授課時數	3	星期	五	教學用書	數位邏輯實習 出版社 新文京 教師 賴岳聰

週次	日期	預定進度	作業 / 測驗	重大議題融入	教學要求
1	02/22~02/26	加減法器實驗 B		資訊教育 及 生涯發展	1. 帶課本及工具 2. 上課不睡覺、不玩手机 3. 注意工作安全
2	03/01~03/05	加減法器實驗 B	報告		
3	03/08~03/12	加減法器實驗 A			
4	03/15~03/19	加減法器實驗 A	報告		
5	03/22~03/26	正反器及循序邏輯電路實驗 B			
6	03/29~04/02	4/2(五)補假			1. 平時實作 2. 期考測驗 3. 報告
7	04/05~04/09	正反器及循序邏輯電路實驗 B	報告		
8	04/12~04/16	正反器及循序邏輯電路實驗 A			
9	04/19~04/23	正反器及循序邏輯電路實驗 A	報告		
10	04/26~04/30	高二校外教學			
11	05/03~05/07	時序邏輯電路應用實驗 B			1. 平常40% 2. 報告20% 3. 道德10% 4. 考試30%
12	05/10~05/14	時序邏輯電路應用實驗 B 期中測驗	報告		
13	05/17~05/21	時序邏輯電路應用實驗 A			
14	05/24~5/28	時序邏輯電路應用實驗 A 期中測驗	報告		
15	05/31~06/04	小專題製作 B			
16	06/07~06/11	小專題製作 B	報告		1. 預習、複習 2. 繳交報告 3. 上傳學習歷程檔案
17	06/14~06/18	小專題製作 A			
18	06/21~06/25	小專題製作 A	報告		
19	06/28~07/02	6/30(三)~7/01(四)高一、二期末考 7/02(五)休業式			
20	07/05~07/09	暑假開始			